



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 539  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 539  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	65	103	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	71	103	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	61	91	0	61			
	fitnes	ok	104	0	69	104	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	73	110	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	92	0	64	92	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	3.6	0	71	3.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	0	60	5.7	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	71	0	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	60	0.03	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	85	0	64	85	0	64			
	randman	ok	92	0	58	92	0	58			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	0	69	103	0	69			
	perzistencija	nm	112	0	71	112	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	71	97	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	nm	106	0	70	106	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	50	99	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	55	97	0	55			
	vitalnost	nm	113	0	54	113	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	70	95	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	0	67	112	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	63	99	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	67	97	0	67			
	visina križa	nm	94	0	71	94	0	71			
	duljina leđa	nm	97	0	69	97	0	69			
	širina zdjelice	nm	101	0	68	101	0	68			
	dubina trupa	nm	103	0	68	103	0	68			
	položaj zdjelice	nm	94	0	68	94	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	67	105	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	66	91	0	66			
	putice	nm	106	0	67	106	0	67			
	visina papaka	nm	105	0	60	105	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	67	100	0	67			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200677897**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **376 / 539**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 539**  
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	67	96	0	67			
	kut pred. vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	susp. ligament	nm	91	0	66	91	0	66			
	dubina vimena	nm	94	0	69	94	0	69			
	duljina sisa	nm	92	0	70	92	0	70			
	debljina sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	94	0	69	94	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	69	88	0	69			
	čistoća vimena	nm	96	0	68	96	0	68			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima